

## CAS Energieberatung 9

Herbst 2019

Datum	Zeit	Inhalt	Dozent	Raum
<b>Teil 1 Grundlagen</b>				
Mi, 18.09.2019	08:30 - 09:15	Begrüssung/Administration/Ausgabe Fallstudie	Cornelia Hänggi / Evelin Meier	F534
	09:20 - 10:00	Minergie @, MuKE n und Normen	Jules Gut	F534
	10:30 - 12:00	Minergie @, MuKE n und Normen	Jules Gut	F534
	13:00 - 14:30	Energiewirtschaft / Energiepolitik	Markus Portmann	F534
	15:00 - 16:30	Energiewirtschaft / Energiepolitik	Markus Portmann	F534
<b>Teil 2 Gebäudehülle</b>				
Do, 19.09.2019	08:30 - 10:00	SIA 380-1: Einführung	David Berther	F532
	10:30 - 12:00	SIA 380-1: Vermittlung	David Berther	F532
	13:00 - 14:30	SIA 380-1: Vermittlung	David Berther	F532
	15:00 - 16:30	SIA 380-1: Beispiele	David Berther	F532
Fr, 20.09.2018	08:30 - 10:00	Optimierung und Wärmebrücken	David Berther	F531
	10:30 - 12:00	Optimierung und Wärmebrücken	David Berther	F531
	13:00 - 14:30	Übungen und Fallbeispiele	David Berther	F531
Do, 26.09.2019	08:30 - 10:00	Bauliche- und Planerische Aspekte: Einführung	Cornelia Hänggi	F534
	10:30 - 12:00	Bauliche- und Planerische Aspekte: Anwendung	Cornelia Hänggi	F534
	13:00 - 14:30	Umsetzungsbeispiele Gebäudehülle	Beat Kämpfen	F534
	15:00 - 16:30	Umsetzungsbeispiele Gebäudehülle	Beat Kämpfen	F534
<b>Teil 3 Energieeffizienz und GEAK</b>				
Do, 10.10.2019	08:30 - 10:00	SIA Effizienzpfad Energie / 2000-Watt-Gesellschaft	Katrin Pfäffli	F534
	10:30 - 12:00	SIA Effizienzpfad Energie / 2000-Watt-Gesellschaft	Katrin Pfäffli	F534
	13:00 - 14:30	SIA Effizienzpfad Energie / 2000-Watt-Gesellschaft	Katrin Pfäffli	F534
	15:00 - 16:30	SIA Effizienzpfad Energie / 2000-Watt-Gesellschaft	Katrin Pfäffli	F534
Do, 17.10.2019	08:30 - 10:00	Einführung und Anwendung GEAK	Christoph Sibold	F531
	10:30 - 12:00	Einführung und Anwendung GEAK	Christoph Sibold	F531
	13:00 - 14:30	Einführung und Anwendung GEAK Plus	Christoph Sibold	F531
	15:00 - 16:30	Einführung und Anwendung GEAK Plus	Christoph Sibold	F531
<b>Teil 4 Gebäudetechnik</b>				
Do, 24.10.2019	08:30 - 10:00	Betrieboptimierung	Martin Stalder	E201
	10:30 - 12:00	Betrieboptimierung	Martin Stalder	E201
	13:00 - 14:30	Beleuchtung und Geräte	Martin Stalder	E201
	15:00 - 16:30	Beleuchtung und Geräte	Martin Stalder	E201
Do, 31.10.2019	08:30 - 10:00	Heizungs- und Warmwassertechnik	Reto von Euw	F534
	10:30 - 12:00	Heizungs- und Warmwassertechnik	Reto von Euw	F534
	13:00 - 14:30	Lüftungstechnik, Sommerlicher Wärme- und Kälteschutz	Reto von Euw	F534
	15:00 - 16:30	Lüftungstechnik, Sommerlicher Wärme- und Kälteschutz	Reto von Euw	F534
Do, 07.11.2019	08:30 - 10:00	Thermische Sonnenenergienutzung	Stephan Mathez	E201
	10:30 - 12:00	Thermische Sonnenenergienutzung	Stephan Mathez	E201
	13:00 - 14:30	Qualitätskontrolle, Thermografie, Blower Door	Beda Bossard	E201
	15:00 - 16:30	Qualitätskontrolle, Thermografie, Blower Door	Beda Bossard	E201
Do, 14.11.2019	08:30 - 10:00	Photovoltaikanlagen	Christof Bucher	F531
	10:30 - 12:00	Photovoltaikanlagen	Christof Bucher	F531
	13:00 - 14:30	Umsetzungsbeispiele Gebäudetechnik	Benno Zurluh	F531
	15:00 - 16:30	Umsetzungsbeispiele Gebäudetechnik	Benno Zurluh	F531
<b>Teil 5 Ökonomische Rahmenbedingungen</b>				
Do, 21.11.2019	08:30 - 10:00	Wirtschaftlichkeit und Rendite	Ivan Anton	E201
	10:30 - 12:00	Marktpotenzial	Ivan Anton	E201
	13:00 - 14:30	Grundlagen zur Wirtschaftlichkeit	Ivan Anton	E201
	15:00 - 16:30	Mehrwertanalyse	Ivan Anton	E201
<b>Teil 6 Energieberatung</b>				
Do, 28.11.2019	08:30 - 10:00	Behördliche Abklärungen / Förderbeiträge	Jules Pikali	F532
	10:30 - 12:00	Behördliche Abklärungen / Förderbeiträge	Jules Pikali	F532
	13:00 - 14:30	Strategien zur Gebäudeerneuerung	Jules Pikali	F532
	15:00 - 16:30	Strategien zur Gebäudeerneuerung	Jules Pikali	F532
Do, 05.12.2019	08:30 - 10:00	Beratungsbericht erstellen	Cornelia Hänggi	F531
	10:30 - 12:00	Beratungsbericht erstellen	Cornelia Hänggi	F531
	13:00 - 14:30	Beratungsgespräch, Präsentation	Cornelia Hänggi	F531
	15:00 - 16:30	Beratungsgespräch, Präsentation	Cornelia Hänggi	F531
<b>Teil 7 Praktische Anwendung</b>				
Mi, 11.12.2019	08:30 - 10:00	Exkursion Sanierungsobjekt	Cornelia Hänggi	F534
	10:30 - 12:00	Exkursion Sanierungsobjekt	Cornelia Hänggi	F534
	13:00 - 14:30	Gruppenarbeit Erstellung Beratungsbericht mit GEAK Plus	Cornelia Hänggi	F534
	15:00 - 16:30	Gruppenarbeit Erstellung Beratungsbericht mit GEAK Plus	Cornelia Hänggi	F534
Do, 12.12.2019	08:30 - 10:00	Tipps und Tricks GEAK Plus	Christoph Sibold	F531
	10:30 - 12:00	Tipps und Tricks GEAK Plus	Christoph Sibold	F531
	13:00 - 14:30	Gruppenarbeit Erstellung Beratungsbericht mit GEAK Plus	Cornelia Hänggi	F531
	15:00 - 16:00	Gruppenarbeit Präsentation GEAK Plus	Cornelia Hänggi	F531
	16:00 - 16:30	Schlussfeedback, Anschliessend Apéro	Cornelia Hänggi / Evelin Meier	F531
<b>Teil 8 Zwischenbesprechung / Präsentation Fallbeispiel</b>				
Do, 09.01.2020	08:30 - 10:00	Zwischenbesprechung Fallstudie	Hänggi/Berther/von Euw	F534
	10:30 - 12:00	Zwischenbesprechung Fallstudie	Hänggi/Berther/von Euw	F534
	13:00 - 14:30	Zwischenbesprechung Fallstudie	Hänggi/Berther/von Euw	F534
	15:00 - 16:30	Zwischenbesprechung Fallstudie	Hänggi/Berther/von Euw	F534
	17:00 - 18:30	Zwischenbesprechung Fallstudie	Hänggi/Berther/von Euw	F534
Do, 23.01.2020	07:30 - 10:00	Präsentation Fallstudie	Stalder/Hänggi/Berther/von Euw	F532
	10:30 - 12:00	Präsentation Fallstudie	Stalder/Hänggi/Berther/von Euw	F532
	13:00 - 14:30	Präsentation Fallstudie	Stalder/Hänggi/Berther/von Euw	F532
	15:00 - 16:30	Präsentation Fallstudie	Stalder/Hänggi/Berther/von Euw	F532
	17:00 - 18:30	Präsentation Fallstudie	Stalder/Hänggi/Berther/von Euw	F532